







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia 5 de marzo de 2019</b>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	06/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	09/2019
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	09/2019
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2018-2019	08/2019

### Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 06 que terminó el 10/02/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 06		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 06	Acum. C.	Sem. 06	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	1	3	0	2			0,44
Hepatitis A	29	75	156	284	19	106	1,53	1,47	
Shigelosis	5	6	38	23	2	23	2,50	1,65	
Triquinosis	6	0	6	0	0	0			
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	3	10	51	66	10	66	0,30	0,77	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	59.779	54.778	353.241	518.113	54.778	364.829	1,09	0,97	0,92
Legionelosis	14	19	109	117	12	81	1,17	1,35	
Tuberculosis respiratoria	27	45	147	245	58	391	0,47	0,38	
Tuberculosis, meningitis	0	0	4	7	0	5			
Tuberculosis, otras	8	11	35	47	14	86	0,57	0,41	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Paludismo	4	8	36	49	6	46	0,67	0,78	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	1	0	4	3	0	4			0,68
Tularemia	1	0	1	0	0	0			0,16
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	10	23	66	92	7	51	1,43	1,29	0,04
Parotiditis	234	168	1.243	848	115	627	2,03	1,98	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	5	0	0	0			0,20
Sarampión	3	7	16	14	0	6	0,00	2,67	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0			
Tos ferina	22	45	133	190	45	272	0,49	0,49	
Varicela	983	1.119	5.304	6.695	2.567	15.885	0,38	0,33	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Infección Gonocócica	77	103	456	504	93	494	0,83	0,92	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	55	70	272	355	71	408	0,77	0,67	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									

#### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1.53), Shigelosis (2.50), Enfermedad Meningocócica (1.43), Parotiditis (2.03)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1.47), Shigelosis (1.65), Legionelosis (1.35), Enfermedad Meningocócica (1.29), Parotiditis (1.98), Sarampión (2.67)

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o preven (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta.

(2) Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Fiebre de Ébola, Fiebre del Nilo Occidental, Fiebre Hemorrágica Virica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Lepra, Peste, Poliomielititis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 06/2019 en curso: NO

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 06/2019

	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	4	1	0	1	0	2	2	2	1	5	3	0	0	4	3	0	1	0	0	29
Shigelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Hepatitis B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Gripe	6.158	3.003	2.884	1.704	2.257	875	4.101	4.188	0	115	12.418	153	2.794	14.610	69	1.995	1.488	0	967	59.779
Legionelosis	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	0	3	0	14
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	7	2	2	0	1	0	1	2	0	0	4	0	0	0	2	0	1	5	0	27
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	8
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	4
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	10
Parotiditis	130	11	1	2	0	0	1	15	23	0	14	3	9	16	0	0	2	5	2	234
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	3	0	0	0	0	0	1	1	10	0	2	0	1	3	0	0	0	1	0	22
Varicela	240	61	34	26	33	15	60	12	119	0	128	4	89	66	0	89	0	0	7	983
Infección Gonocócica	17	1	2	1	3	3	2	0	0	0	21	0	5	18	0	1	2	0	1	77
Sífilis (excluye sífilis congénita)	20	1	4	1	2	2	4	3	0	0	8	1	4	5	0	0	0	0	0	55
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

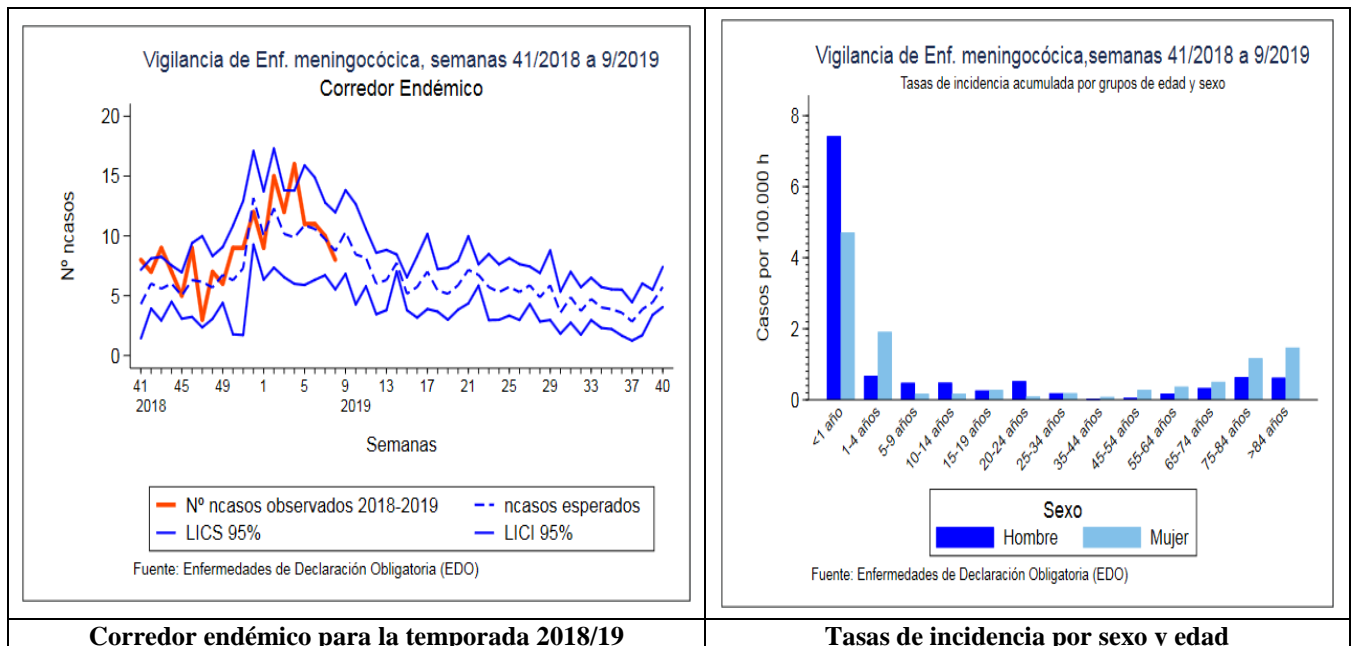
**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019.**  
**Semanas 41/2018 a 9/2019. Datos provisionales**

**Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Enf. meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	28	0,33	25	3	10,7
Aragón	3	0,23	3	1	33,3
Asturias	6	0,58	6	2	33,3
Baleares	8	0,69	8	0	0,0
Canarias	8	0,37	8	1	12,5
Cantabria	1	0,17	1	0	0,0
Castilla La Mancha	4	0,20	4	0	0,0
Castilla y León	12	0,50	11	2	16,7
Cataluña	38	0,51	36	4	10,5
C. Valenciana	16	0,32	13	2	12,5
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	10	0,37	9	1	10,0
Madrid	34	0,52	33	3	8,8
Murcia	4	0,27	4	0	0,0
Navarra	2	0,31	2	1	50,0
P. Vasco	7	0,32	7	0	0,0
La Rioja	2	0,64	2	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
<b>Total nacional</b>	<b>183</b>	<b>0,39</b>	<b>172</b>	<b>20</b>	<b>10,9</b>

\*Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

\*\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes



### Distribución por resultado microbiológico

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 9/2019) son provisionales

Resultado microbiológico	2018/19				2017/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	53	0,11	4	7,6	72	0,15	7	9,7
Sg C	15	0,03	2	13,3	18	0,04	3	16,7
Sg W	36	0,08	5	13,9	28	0,06	11	39,3
Sg Y	29	0,06	4	13,8	23	0,05	1	4,4
No tipables	12	0,03	2	16,7	15	0,03	3	20,0
Otros serogrupos	8	0,02	2	25,0	3	0,01	0	0,0
Serogrupo desconocido	19	0,04	1	5,3	15	0,03	1	6,7
<b>Total confirmados</b>	<b>172</b>	<b>0,37</b>	<b>20</b>	<b>11,6</b>	<b>174</b>	<b>0,37</b>	<b>26</b>	<b>14,9</b>
Total sospechosos	11	0,02	0	0,0	10	0,02	1	10,0
<b>Total</b>	<b>183</b>	<b>0,39</b>	<b>20</b>	<b>10,9</b>	<b>184</b>	<b>0,40</b>	<b>27</b>	<b>14,7</b>

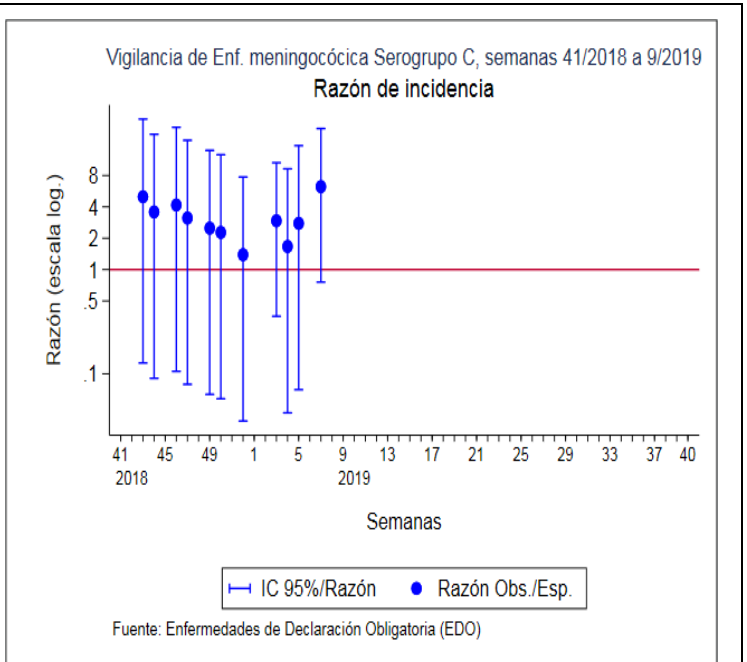
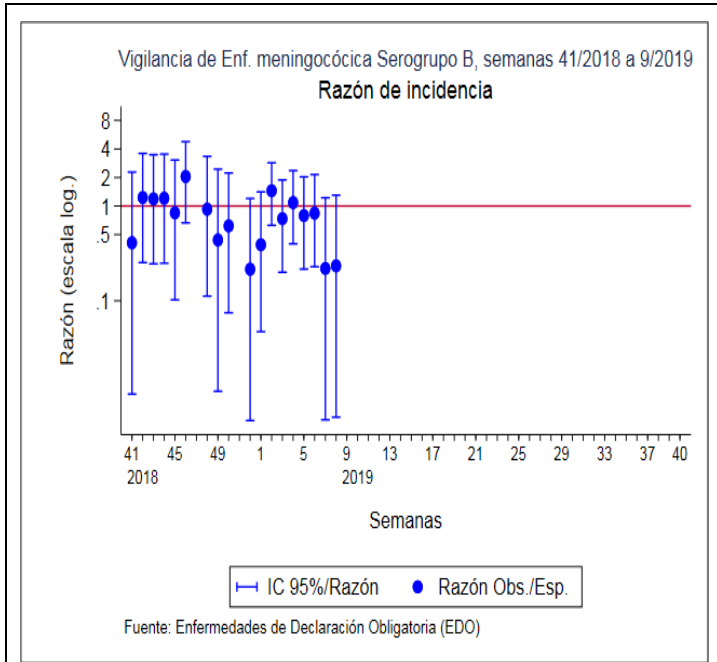
### SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 9/2019) son provisionales

CCAA	SEROGRUPO B							
	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	8	0,10	1	12,5	15	0,18	5	33,3
Aragón	0	0,00	0	0,0	2	0,15	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	3	0,29	0	0,0
Baleares	3	0,26	0	0,0	4	0,34	0	0,0
Canarias	3	0,14	0	0,0	2	0,09	0	0,0
Cantabria	1	0,17	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0,0	3	0,15	0	0,0
Castilla y León	1	0,04	1	100,0	3	0,12	0	0,0
Cataluña	18	0,24	1	5,6	17	0,23	1	5,9
C. Valenciana	3	0,06	0	0,0	7	0,14	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	2	0,07	0	0,0	2	0,07	1	50,0
Madrid	9	0,14	0	0,0	9	0,14	0	0,0
Murcia	1	0,07	0	0,0	1	0,07	0	0,0
Navarra	2	0,31	1	50,0	1	0,16	0	0,0
P. Vasco	1	0,05	0	0,0	3	0,14	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>0,11</b>	<b>4</b>	<b>7,6</b>	<b>72</b>	<b>0,15</b>	<b>7</b>	<b>9,7</b>

**SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.**  
 Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 9/2019) son provisionales

SEROGRUPO C								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	2	0,02	0	0,0	4	0,05	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	1	100,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	2	0,09	1	50,0	2	0,09	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla y León	3	0,12	1	33,3	0	0,00	0	0,0
Cataluña	2	0,03	0	0,0	3	0,04	0	0,0
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	1	0,02	1	100,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	2	0,19	0	0,0
Galicia	2	0,07	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Madrid	3	0,05	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	1	0,07	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	1	0,05	0	0,0	4	0,18	1	25,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>0,03</b>	<b>2</b>	<b>13,3</b>	<b>18</b>	<b>0,04</b>	<b>3</b>	<b>16,7</b>



**Gráfico de I.C. por Poisson para la temporada 2018/19. Tasas de incidencia por sexo y edad**

**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN**  
Casos acumulados desde 01/01/2019 hasta 03/03/2019 (Semana 9)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados					Casos descartados				
	Total	Total	Autóct.	Importado	Relacionado importación	Desc.	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
BALEARES	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
CATALUÑA	13	-	-	3	5	-	8	-	2	-	3	5
C. VALENCIANA	9	-	-	-	7	-	7	-	-	1	1	2
EXTREMADURA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
PAIS VASCO	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

**Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd. Kawasaki, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roséola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Pustulosis exantemática aguda generalizada, Parvovirus B19, V. Epstein Barr, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd. Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Escarlatina.

Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia del Sarampión. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013 [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS\\_RENAVE-ciber.pdf](http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf)

**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBÉOLA**  
Casos acumulados desde 01/01/201 hasta 03/03/2019 (Semana 9)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados				
	Total	Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	6	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia de Rubéola. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013 [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS\\_RENAVE-ciber.pdf](http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf)

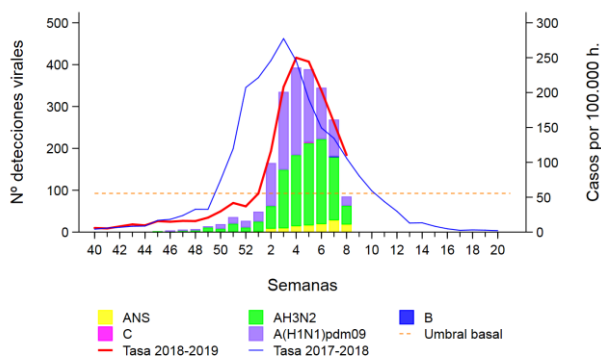
## Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2018-2019. Semana 08/2019 (del 18 al 24 de febrero de 2019)

<http://vgripe.isciii.es/inicio.do>

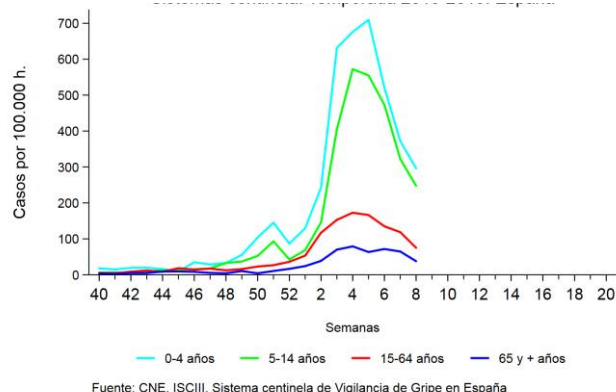
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España  
 Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
 Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- En la semana 08/2019 continúa el descenso de la onda epidémica, con una tasa de incidencia de gripe de 110,5 casos por 100.000 habitantes, tras alcanzar el pico de la epidemia de gripe en la semana 04/2019, asociada a circulación mayoritaria de virus A(H3N2).
- De las 271 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 85 (31%) han sido positivas para el virus de la gripe.  
De las detecciones centinelas notificadas desde el inicio de la temporada 2018-19 hasta el momento, el 99,7% son tipo A [A(H3N2) y 48% A(H1N1)pdm09, entre los subtipados], y 0.3% tipo B.
- Esta semana se identifican 120 detecciones de VRS entre las 1.993 muestras analizadas, con una tasa de detección (6%) que desciende desde la semana 49/2018, cuando alcanzó el máximo.
- Desde el inicio de la temporada 2018-19 se han notificado 23 brotes de gripe, ocho en instituciones sanitarias, siete en geriátricos, cinco en colegios/guarderías y tres en instituciones de larga estancia. Diecinueve de ellos estaban asociados al virus tipo A [15 ANS, 3 A(H1N1)pdm09 y 1 A(H3N2)].  
La mayor proporción de casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) se registra en el grupo de >64 años (57%), seguido del grupo de 45 a 64 años (25%). En el 99% de ellos se identificó virus de la gripe A [59% A(H1N1)pdm09 y 41% A(H3N2)]. El 72% desarrolló neumonía y el 24% ingresó en UCI. Desde el inicio de la temporada, la letalidad entre los CGHCG es del 15%.
- En la zona templada del hemisferio norte se mantiene elevada la actividad gripal. En Europa, el porcentaje de positividad en muestras centinela (53%) es similar a la semana previa. Con gran predominio del virus tipo A, y co-circulación de A(H1N1)pdm09 y A(H3N2), entre los subtipados.
- El 21 de febrero de 2019, la OMS publicó las [recomendaciones para la composición de la vacuna contra la influenza estacional del hemisferio norte 2019-2020](#).
- Tras el inicio de la onda epidémica, se ha publicado un informe de situación sobre la evolución de la actividad gripal en la temporada 2018-19, actualizado a semana 03/2019. Más información puede consultarse [aquí](#)

**Tasa de incidencia semanal de gripe y número de detecciones virales. Sistema centinela**



**Evolución de la incidencia de la gripe por grupos de edad. Sistema centinela**



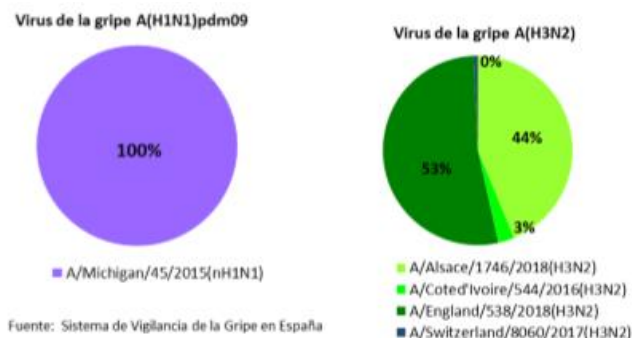


### Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

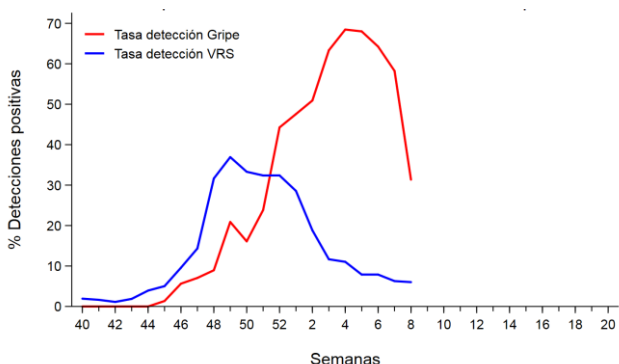
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2018-19	
	Número	%*	Número	%*
<b>Tipo A</b>	<b>85</b>	<b>100,0</b>	<b>2.140</b>	<b>99,9</b>
A(H3N2)	45	67,2	1.045	51,6
A(H1N1)pdm09	22	32,8	982	48,4
A no subtipado	18		113	
<b>Tipo B</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>
<b>Tipo C</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>
<b>Total detecciones</b>	<b>85</b>		<b>2.143</b>	

\* Para el cálculo del porcentaje por tipo, el denominador es el total de detecciones; para el subtipo, es el número total de virus tipo A subtipado

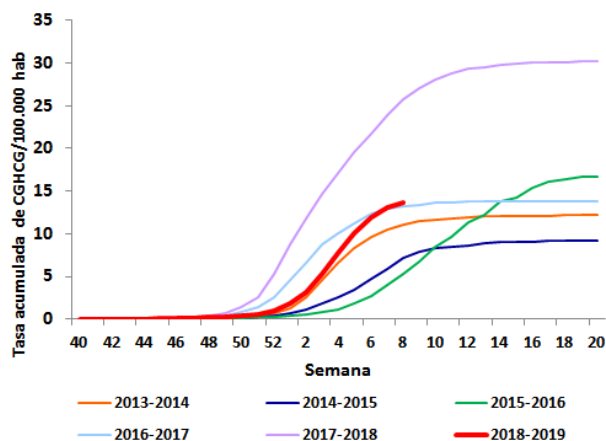
### Caracterizaciones genéticas de detecciones de virus de la gripe



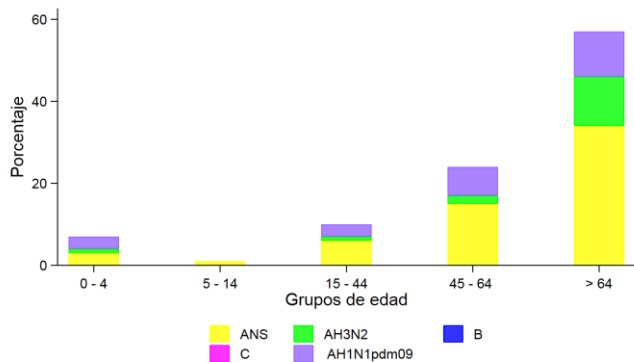
### Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)



### Tasas acumuladas de casos graves hospitalizados confirmados de gripe. Temporadas 2013-14 a 2018-19



### Detecciones virales en casos graves hospitalizados confirmados de gripe por grupo de edad



### Mortalidad semanal por todas las causas e incidencia semanal de gripe. Hasta semana 08/2018

